

YaYa.tec[®] AH450

Pintura dura-tenaz transitable de Metacrilato para Suelos de Hormigón y **weber.tec Superflex D2**

Campo de aplicación

La pintura **YaYa.tec AH450** se usa para impermeabilizar, proteger y embellecer zonas transitables. Se puede dar en:

- ◆ Hormigón, afirmado (atesados), ladrillos, piedra
- ◆ Azoteas, balcones, terrazas, sócalos, obra muerta
- ◆ Garajes (uso moderado particular), almacenes
- ◆ Cualquier pieza de acero (verjas, puertas, ventanas) y madera
- ◆ APTO para almacenes para comestibles por su valor COV bajo

Técnica alemana

Información según Directiva
2004/42/CE (RD 227/2006 del 24.02.)
- limitación COV -
Cat A/i
límite (2010): 140 g/l COV
contenido máximo: 80 g/l COV

No es apto para presas y piscinas, porque no es resistente al agua a presión.

Para este uso: ver los morteros impermeables de capa fina

weber.tec 930 ó weber.tec Superflex D2 o las pinturas YaYa.tec PUR 233 ó YaYa.tec CN 200.

Propiedades

YaYa.tec AH450 es una pintura plástica acuosa (exento de disolventes) a base de metacrilato, exento de PVC (= libre de halógeno), con muy altas prestaciones:

- ◆ Resistente a la lluvia fuerte, pero no al agua a presión (caso piscinas)
- ◆ Muy resistente a las influencias químicas del medioambiente (sal, rayos UV, ácidos y lejías suaves, aceites para coches, ceras), repelente a la suciedad y muy fácil de limpiar en estado seco y húmedo.
- ◆ Resistente a la abrasión y a los arañazos (uso industrial moderado) según EN 13300, clase I.
- ◆ **YaYa.tec AH450** no se estalla, porque es limitadamente elástico; forma una capa dura-tenaz, que es capaz de rellenar grietas en azoteas etcétera, pero no puentea grietas de dilatación permanente.

Rendimiento: 4-5 m²/litro y mano

Aplicación

- (1) El soporte debe estar limpio, permanentemente seco (cuidado con humedades que suben del suelo), despolvado y sin partes sueltas. Rascar en su caso y eliminar todo lo mal adherido. Hormigón o atesado fresco debe tener más de 4 semanas de edad.
- (2) Superficies muy lisas (hormigón o atesado tratado con lechadas) que pudieran impedir la adhesión, hay que hacer rugosas (rascar, chorrear con arena)
- (3) La adhesión en pinturas existentes no se puede garantizar, hay que hacerse una prueba en pie de obra. Como la pintura es exento de disolventes, no hay riesgo de incompatibilidad con la mayoría de las pinturas existentes, excepto pinturas a base de silicona, teflón u otras sustancias repelentes.
- (4) En hormigón bruto y todo demás soporte absorbente, se da una mano del **MalecoPrim c/d**, si no hay peligro ninguno de humedades traseras (actuales o posteriores)
En caso de humedades traseras ascendientes por capilaridad (no se admite agua a presión !), se da alternativamente una mano de la imprimación epoxídica bicomponente **YaYa.tec EH115**.
- (5) A continuación, se dan 2 manos (brocha, rodillo, pistola), **YaYa.tec AH450**.

Temperatura mínima de aplicación:

+ 5 °C (aire y sustrato)

Tiempo de espera entre dos manos:

6 horas (20 °C, 65 % h.r.)

Completamente seco y mecánicamente resistente después de:

3 días

Almacenaje

24 meses en lugar seco y fresco (< 20 °C) al abrigo de la humedad.

YaYa[®]

**Materiales inteligentes
para la
Construcción**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel europeo**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 E-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias